

超疏水不沾润滑纳米聚四氟乙烯镀膜

产品名称	超疏水不沾润滑纳米聚四氟乙烯镀膜
公司名称	深圳市精石纳米技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区观澜街道库坑社区库坑同富裕工业区13号B栋宝三和陶瓷厂厂房2203（注册地址）
联系电话	13502828613

产品详情

深圳市精石纳米技术有限公司使用真空沉积技术成功实现了超疏水、疏油、不沾、润滑纳米镀膜的工业化量产。根据具体应用方向，精石超疏工艺技术细分为：纳米聚四氟乙烯镀膜 nPTFE、纳米特氟龙镀膜 nTeflon、纳米有机硅镀膜 nSCH，可以满足不同客户不同产品方向的多元化应用。

纳米聚四氟乙烯镀膜 nPTFE coating，外观透明，拥有纯聚四氟乙烯材料的优良性能，疏水、不沾、抗粘、润滑、绝缘、耐腐蚀、化学中性、防水、阻隔防护、生物兼容等，厚度几十纳米至几千纳米。

精石纳米超疏技术还可以使材料表面实现水接触角达到150度以上，滚动角小于5度。该系列纳米镀膜可以制备于不锈钢、钛合金、铝合金、碳钢等任何金属及合金、玻璃及陶瓷、塑料及纺织品等材料的表面，以及柔性薄膜的表面，拥有优异的疏水、疏油、不沾、润滑、自洁、防污、防水、阻隔、防腐蚀、绝缘、生物兼容等性能，可广泛应用于各类消费产品、电子产品、光学仪器、镜头、医疗器械、精密零件、光伏面板、精密线路、油水分离等工业领域。